

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ДЕКЕМВРИ 2022 ГОДИНА

През декември 2022 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при твърдите горива - с 5.8%, и електрическата енергия - с 4,5%, а най-голямо намаление е регистрирано при пропан-бутановите смеси - с 25.0%.

През декември 2022 г. спрямо предходния месец при доставките на енергийни продукти се наблюдава нарастване във всички енергийни продукти. Най-голям ръст е отчетен при пропан-бутановите смеси - с 34.1%, природния газ - с 26.1%, както и при електрическа енергия - със 17.1%.

Производство на енергийни продукти

През декември 2022 г. спрямо ноември 2022 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 5.8% до 3 283 хил. т;
- електрическа енергия - с 4.5% до 4 383 ГВтч.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 25.0% до 6 хил. т;
- дизелово гориво - с 20.4% до 246 хил. т;
- безоловен бензин - с 3.1% до 156 хил. т.

Производството на природен газ остава без изменение (табл. 1 от приложението).

През декември 2022 г. спрямо същия месец на предходната година, през който е проведен планов ремонт на производствени инсталации, съществено нараства производството на пропан-бутанови смеси и безоловен бензин, както и на:

- дизелово гориво - с 43.0%;
- твърди горива - с 1.3%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- електрическа енергия - с 12.6%.

Доставки на енергийни продукти

През декември 2022 г. спрямо ноември 2022 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 34.1% до 55 хил. т;
- природен газ - с 26.1% до 280 млн. куб. м;
- електрическа енергия - със 17.1% до 3 267 ГВтч;
- дизелово гориво - с 16.1% до 238 хил. т;
- безоловен бензин - с 15.8% до 44 хил. т;
- твърди горива - с 4.7% до 3 239 хил. т.

Намаление няма при енергийните продукти (табл. 2 от приложението).



През декември 2022 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 69.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 44.7%;
- дизелово гориво - с 13.9%.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 23.9%;
- електрическа енергия - с 3.5%;
- твърди горива - с 2.6%.

Методологични бележки

Изследването на енергийните продукти се провежда месечно в съответствие с изискванията на Регламент № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2008 г. относно статистиката за енергийния сектор и неговите изменения. Целта на изследването е да се осигури информация за производството и доставките за страната на основни енергийни продукти - електрическа енергия, твърди горива, природен газ и нефтени продукти. Изследването обхваща производители, вносители и износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ: www.nsi.bg, раздел „Енергетика“/Данни.

Твърди горива

Производство - включват се антрацитни, черни, кафяви, лигнитни въглища и твърди горива от въглища. Производителите отчитат пречистеното производство. За въглищата, при производството на които не се отделят инертни материали, пречистеното производство е равно на общия добив.

Доставки - количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители - вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

Нефтени продукти

Производство - производството на крайни продукти в нефтопреработвателните заводи или в предприятията за смесване на продукти.

Доставки - доставките на едро на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, осъществени от фирми производители и вносители/износители.

Доставките в страната на нефтените продукти се равняват на: постъпления от първични продукти + производство + рециклирани продукти – гориво за дейността на рафинерията + внос – износ – международна морска бункеровка + междупродуктови трансфери – прекласифицирани продукти – изменение на запасите.

Природен газ

Производство - общото количество сух газ за продажба, произведен в рамките на националните граници, включително офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите (NGL) и сярата. Изключват се загубите, възникнали при добива, и количествата, които са инжектирани отново, изпуснати в атмосферата или изгорени. Включват се количествата, използвани за нуждите на газовата промишленост, за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка.

Доставки - цялото количество газ, разпределено в страната, включително собственото потребление и загубите.



Данните са представени в милиони кубически метри, като се приема, че природният газ е при еталонни условия - 15°C и 101.325 kPa. За превръщане на количествата от кубични метри при 20°C в кубични метри при 15°C, съгласно изискванията за отчитане на Регламент (ЕО) № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, използваме коефициент 0.98294.

Електрическа енергия

Производство - отчита се произведената електрическа енергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електрическата енергия, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

Доставки/Нетно потребление - изчисляват се, като от сумата на произведената нетна електрическа енергия (брутното производство на електрическа енергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ) се приспадне разходът на помпено акумулиращите станции.



Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2021	2022												Изменение през декември 2022 г. (%)	
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3240	3613	3298	3584	2587	2790	2377	2760	2456	2883	2840	3103	3283	5.8	1.3
Нефтени продукти - общо	хил. т	346	566	488	641	539	669	664	695	693	624	708	667	516	-22.6	49.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	1	4	3	7	7	9	9	10	11	8	8	8	6	-25.0	-
Безоловен бензин	хил. т	51	146	123	162	138	160	157	162	161	100	185	161	156	-3.1	-
Дизелово гориво	хил. т	172	258	227	293	237	297	304	325	325	278	330	309	246	-20.4	43.0
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.0	-50.0
Електрическа енергия	ГВтч	5013	5168	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4.5	-12.6

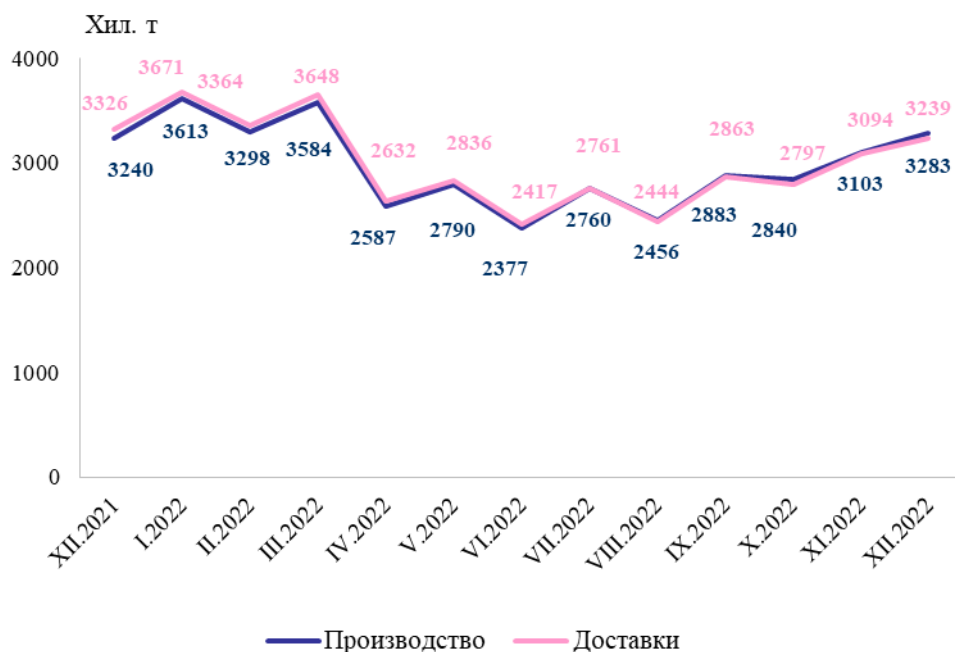
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

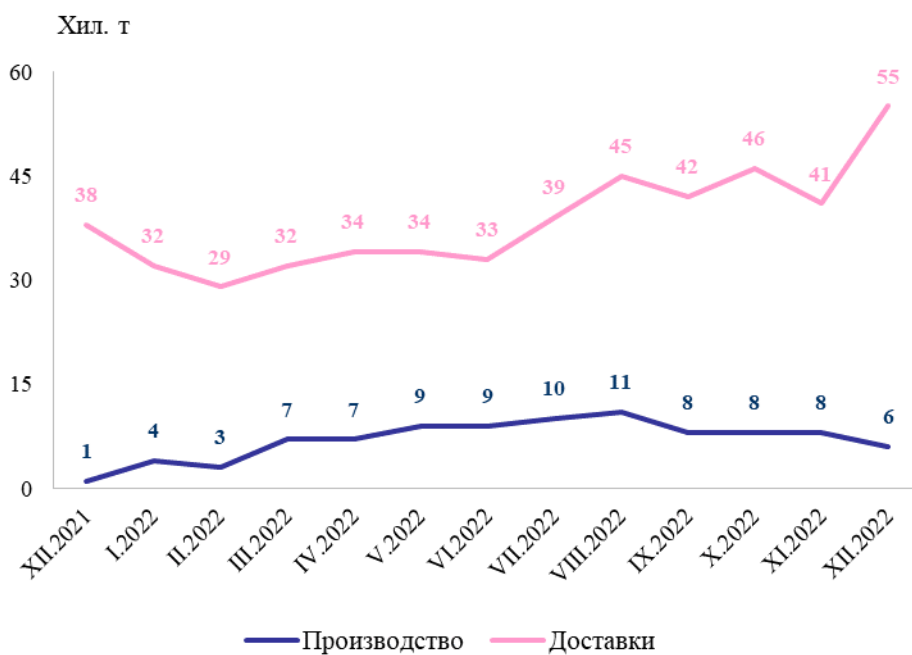
	Мярка	2021	2022												Изменение през декември 2022 г. (%)	
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3326	3671	3364	3648	2632	2836	2417	2761	2444	2863	2797	3094	3239	4.7	-2.6
Нефтени продукти - общо	хил. т	353	325	300	436	339	359	394	387	426	383	388	366	413	12.8	17.0
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	32	29	32	34	34	33	39	45	42	46	41	55	34.1	44.7
Безоловен бензин	хил. т	26	41	34	53	31	44	58	36	46	52	42	38	44	15.8	69.2
Дизелово гориво	хил. т	209	180	177	261	192	200	211	209	242	200	218	205	238	16.1	13.9
Природен газ	млн. м ³	368	387	318	350	202	200	180	189	136	139	142	222	280	26.1	-23.9
Електрическа енергия	ГВтч	3384	3570	3033	3402	2634	2457	2413	2614	2574	2336	2488	2790	3267	17.1	-3.5

¹ „0“ величина, по-малка от половината на употребената единица мярка.

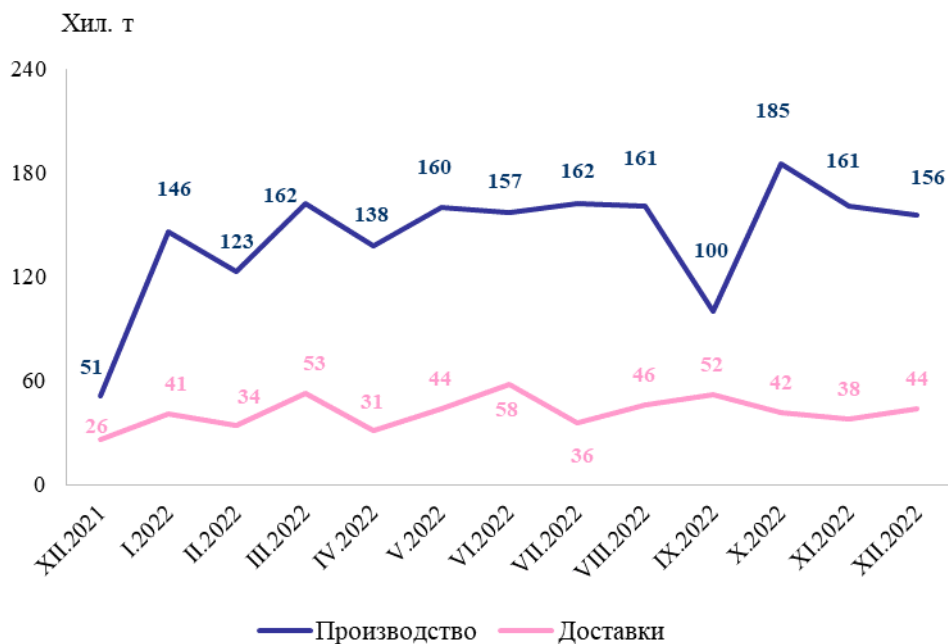
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



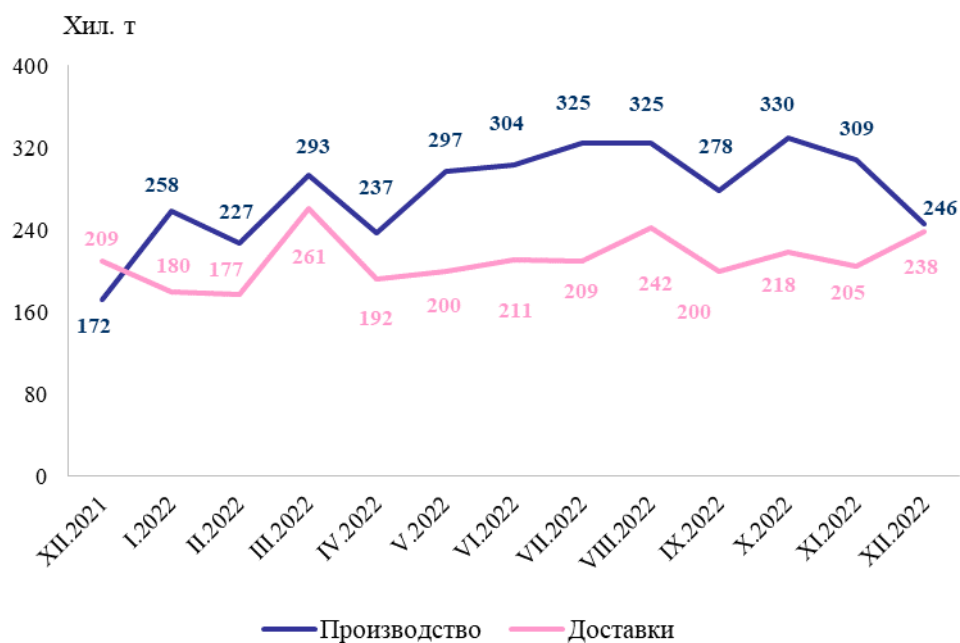
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



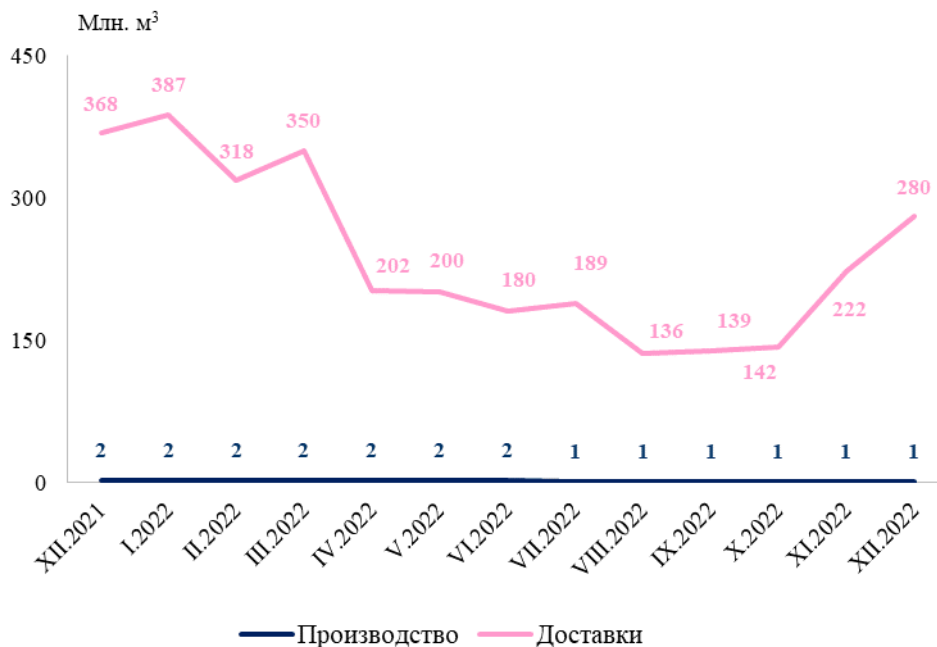
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

